Inhalt.

Seite

Kailan A. und **Schroth J.**, Über die elektrische Leitfähigkeit von Gemischen von Salz- und Schwefelsäure mit Orthophosphorsäuren verschiedener Herstellungsart 1

Dworzak R., Beiträge zum Studium der Esterkondensation, beziehungsweise des Austausches funktioneller Gruppen unter dem Einfluß von Aluminiumäthylat 11

Skrabal A. und **Hugetz A. M.**, Über den Einfluß der Alkoholkomponente auf die Verseifungsgeschwindigkeit der Essigsäureester 17

Skrabal A. und **Zlatewa M.**, Über die Verseifungsgeschwindigkeit des Tetracetylpentaerythrits 39

Gebauer-Fülnegg E. und **Riesz E.**, Über Chinonschwefelimine 57

Kailan A. und **Schroth J.**, Über die Veresterung der Malonsäure durch glyzerinische Salzsäure 63

Müller R., **Griengl F.** und **Mollang J.**, Zur Elektrochemie nichtwässeriger Lösungen. VII. Mitteilung. Leitfähigkeitsmessungen an verdünnten Lösungen von Silbernitrat in zwölf organischen Lösungsmitteln und Bestimmung der Grenzwerte des molaren Leitvermögens. (Mit 14 Textfiguren) 83

Pollak J. und **Gebauer-Fülnegg E.**, Über die Einwirkung von Chlorsulfonsäure auf Phenole. III. Mitteilung 109

Hölzl F., Organische Säuren und Basen in nichtwässerigen Lösungen. I. Mitteilung. (Mit 24 Textfiguren) 119

Zellner J., Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. XIII. Zur Chemie der Rinden. IV. Mitteilung 151

Klapholz R. und **Zellner J.**, Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. XIV. *Oenothera biennis* L. 179

Gebauer-Fülnegg E. und **Riesenfeld F.**, Studien über Arylsulfochloride. (Mit 1 Textfigur) 185

Kohn M. und **Dömötör G.**, Das Verhalten der Pentahalogenphenole zu Aluminiumchlorid in Gegenwart von Benzol. XX. Mitteilung über Bromphenole. (Mit 7 Textfiguren) 207

Dischendorfer O. und **Grillmayer H.**, Untersuchungen auf dem Gebiete der Phytochemie. III. Mitteilung. Über das Betulin (II.) 241

Fantl P., Zinkstaubdestillation des Cholesterins 251

Luft G., Die Verteilung der Saponine und Gerbstoffe in der Pflanze 259

Kremann R. und **Tröster A.**, Die elektrolytische Leitung in geschmolzenen Metallegierungen. XVII. Mitteilung. Versuche zur Elektrolyse von Legierungen des Zinks mit Blei, Wismut und Kadmium und des Antimons mit Blei und Wismut, sowie des Kadmiums mit Blei und Wismut. (Mit 12 Textfiguren) 285

Kremann R., Die elektrolytische Leitung in geschmolzenen Metallegierungen. XVIII. Mitteilung. Zusammenfassende Betrachtung über die bisherigen Ergebnisse dieser Mitteilungsfolge 295

Inhalt.

Seite

Kailan A. und **Schroth J.**, Über die elektrische Leitfähigkeit von Gemischen von Salz- und Schwefelsäure mit Orthophosphorsäuren verschiedener Herstellungsart 1

Dworzak R., Beiträge zum Studium der Esterkondensation, beziehungsweise des Austausches funktioneller Gruppen unter dem Einfluß von Aluminiumäthylat 11

Skrabal A. und **Hugetz A. M.**, Über den Einfluß der Alkoholkomponente auf die Verseifungsgeschwindigkeit der Essigsäureester 17

Skrabal A. und **Zlatewa M.**, Über die Verseifungsgeschwindigkeit des Tetracetylpentaerythrits 39

Gebauer-Fülnegg E. und **Riesz E.**, Über Chinonschwefelimine 57

Kailan A. und **Schroth J.**, Über die Veresterung der Malonsäure durch glyzerinische Salzsäure 63

Müller R., **Griengl F.** und **Mollang J.**, Zur Elektrochemie nichtwässeriger Lösungen. VII. Mitteilung. Leitfähigkeitsmessungen an verdünnten Lösungen von Silbernitrat in zwölf organischen Lösungsmitteln und Bestimmung der Grenzwerte des molaren Leitvermögens. (Mit 14 Textfiguren) 83

Pollak J. und **Gebauer-Fülnegg E.**, Über die Einwirkung von Chlorsulfonsäure auf Phenole. III. Mitteilung 109

Hölzl F., Organische Säuren und Basen in nichtwässerigen Lösungen. I. Mitteilung. (Mit 24 Textfiguren) 119

Zellner J., Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. XIII. Zur Chemie der Rinden. IV. Mitteilung 151

Klapholz R. und **Zellner J.**, Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. XIV. *Oenothera biennis* L. 179

Gebauer-Fülnegg E. und **Riesenfeld F.**, Studien über Arylsulfochloride. (Mit 1 Textfigur) 185

Kohn M. und **Dömötör G.**, Das Verhalten der Pentahalogenphenole zu Aluminiumchlorid in Gegenwart von Benzol. XX. Mitteilung über Bromphenole. (Mit 7 Textfiguren) 207

Dischendorfer O. und **Grillmayer H.**, Untersuchungen auf dem Gebiete der Phytochemie. III. Mitteilung. Über das Betulin (II.) 241

Fantl P., Zinkstaubdestillation des Cholesterins 251

Luft G., Die Verteilung der Saponine und Gerbstoffe in der Pflanze 259

Kremann R. und **Tröster A.**, Die elektrolytische Leitung in geschmolzenen Metallegierungen. XVII. Mitteilung. Versuche zur Elektrolyse von Legierungen des Zinks mit Blei, Wismut und Kadmium und des Antimons mit Blei und Wismut, sowie des Kadmiums mit Blei und Wismut. (Mit 12 Textfiguren) 285

Kremann R., Die elektrolytische Leitung in geschmolzenen Metallegierungen. XVIII. Mitteilung. Zusammenfassende Betrachtung über die bisherigen Ergebnisse dieser Mitteilungsfolge 295

Seite

Weiß R., Spitzer A. und **Melzer J. L.,** Über Triphenylmethane, deren Benzolkerne miteinander verbunden sind. II. Trimethylen-triphenylmethan-triketon-dikarbonsäuren 307

Moser L. und **Schmidt K.,** Die Bestimmung und die Trennung seltenerer Metalle von anderen Metallen. VII. Mitteilung. Die Bestimmung von Wolframverbindungen und des metallischen Wolframs durch Destillation im Tetrachlorkohlenstoff-Luftstrom. (Mit 2 Textfiguren) 313

Cordier V., Über die Einwirkung von Bromlauge auf Harnstoff- und Guanidinderivate. (III. Mitteilung) 327

Schuster F., Zur Kenntnis der Dampfdruckkurven. (Mit 3 Textfiguren) . . . 341

Rotter R., Über Kondensationen ungesättigter Verbindungen mit Diazomethan 353

Kohn M. und **Zandman A.,** Darstellung neuer Halogenphenole aus dem *m*-Chlorphenol. XXI. Mitteilung über Bromphenole 357

Hemmelmayr F. d. Ä. und **Strehly J.,** Zur Kenntnis des Skoparins 379

Koller G., Über eine neue Koniinsynthese 393

Koller G., Über die Synthese des *p*-Methoxyephedrins und des *m*-Methoxy-*p*-oxyephedrins 397

Gebauer-Fülnegg E. und **Malnič E.,** Notiz über das 2, 3-Dichlorchinon . . . 403

Klemenc A. und **Herzog M.,** Zur Kenntnis der Dissoziationskonstante der Kohlensäure 405

Sachs G. und **Ott M.,** Präparatives und Analytisches über einige Methylierungsprodukte der Thiosalizylsäure 415

Dischendorfer O. und **Grillmayer H.,** Untersuchungen auf dem Gebiete der Phytochemie. IV. Mitteilung. Über das Betulin (III.) 419

Weiß R. und **Woidich K.,** Über die Kondensation von Äthoxymethylen-β-ketonsäureestern mit Resacetophenon und ihre Beziehung zur Xanthophansäure 427

Schmid L. und **Stöhr R.,** Über zwei sterinähnliche Körper aus *Asclepias syriaca,* I 433

Rollett A., Über das β-Amyrin aus Manila-Elemiharz. IV. Mitteilung. (Mit 1 Textfigur) 437

Rollett A. und **Bayer L.,** Über die Konstitution des Furoperylens 447

Kailan A. und **Olbrich L.,** Über die Zerfallsgeschwindigkeit von Kaliumpersulfat in wässeriger Lösung 449

Weiß R. und **Knapp W.,** Über Triphenylmethane, deren Benzolkerne miteinander verbunden sind. III. Derivate des Dicarbonyl-9-phenylacridins . 485

Rotter R., Über Kondensationen ungesättigter Verbindungen mit Diazomethan. II. Mitteilung. Kondensation von Diazomethan mit Schwefelkohlenstoff und Xylochinon 493

Dadieu A., Über das elektromotorische Verhalten des Aluminiums. (Mit 6 Textfiguren) 497

Seka R. und **Sedlatschek H.,** Komplexverbindungen des Pyromellithsäureanhydrids 511

Seka R. und **Sekora K.,** Reduktionsprodukte des Dinaphtanthracendichinons . 519

Puschin N. A. und **Vaić B.,** Das Gleichgewicht in binären Systemen, die als eine Komponente Guajakol enthalten. (Mit 3 Textfiguren) 529

Pollak J. und **Gebauer-Fülnegg E.,** Über die Einwirkung von Chlorsulfonsäure auf Phenole. (IV. Mitteilung) 537

Hölzl F., Organische Säuren und Basen in nichtwässerigen Lösungen. II. Mitteilung. Aliphatische Säuren. (Mit 26 Textfiguren) 559

Feyertag E. und **Zellner J.,** Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. XVII. *Rhododendron hirsutum* L. (Mit 1 Textfigur) 601

Zellner J., Zur Chemie der Halophyten 611

Seite

Seka R. und **Schmidt O.**, Nitroderivate des Dinaphthanthracendichinons und ihre Umsetzungen 619

Seka R. und **Schmidt O.**, Aminoderivate des Dinaphthanthracendichinons . . 627

Seka R., **Schmidt O.** und **Sekora K.**, Kondensationsprodukte des Pyromellithsäureanhydrids 637

Kailan A., Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung Nr. 192. Über die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlung. 17. Die Einwirkung auf stickstoffhältige organische Verbindungen 643

Zellner J., Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. XV. Zur Chemie der Rinden. V. Mitteilung. (Mit 2 Textfiguren) 659

Zellner J., Beiträge zur vergleichenden Pflanzenchemie. XVI. Zur Chemie milchsaftführender Pflanzen. II. Mitteilung 681

Moser L., und **Brukl A.**, Die Bestimmung und die Trennung seltener Metalle von anderen Metallen. VIII. Mitteilung. Die Bestimmung des Thalliums als Thallium(I)chromat und seine Trennung von anderen Elementen . . 709

Weiß R. und **Fastmann P.**, Über Benzalarylphthalane und -naphthalane und die Umwandlung der ersteren in disubstituierte Indone 727

Späth E. und **Burger A.**, Über Opiumalkaloide. VII. Mitteilung. Synthese des Laudanins und des Laudanidins 733

Brunner K. und **Medweth J.**, Beitrag zur Kenntnis des Reaktionsverlaufes der Brunner'schen Triazolsynthese 741

Gabel W. und **Schmidegg O.**, Über Derivate des Phenyldimethyltriazols . . 747

Hölzl F., Organische Säuren und Basen in nichtwässerigen Lösungen. III. Mitteilung. Aliphatische Dicarbon- und aromatische Säuren. (Mit 10 Textfiguren) 755

Schmid L. und **Bilowitzki G.**, Mitteilung über Inulin (II) 785

Hernler F. und **Matthes F.** †, Über die Nitrierung von Phenyl- und Naphthyl-1, 2, 4-triazolen 791